Filtres stériles pour air comprimé

MS



Filtration stérile pour air médical, dentaire, vétérinaire. . .

Les filtres stériles série MS ont été développés par WALKER filtration pour répondre aux exigences du Mémorandum de la santé Anglais HTM 02-01 pour les canalisations de fluides médicaux.
Munis d'éléments filtrants stérilisables, à coupelles en acier inoxydables ces filtres offrent des performances >99,9999% à 0,01µ mesurées par le test au D.O.P. (Dioctylphtalate).
Les éléments filtrants sont conçus pour une durée de service non-stop de 1000 heures ou 6 mois, au premier des 2 termes échu. Il peuvent subir 100 cycles de stérilisation en autoclave à une température de 134°C. Tous les éléments subissent un test d'intégrité et sont stérilisés (certificat à l'appui) avant expédition.
Ces filtres, destinés à retenir les bactéries et autres micro-organismes doivent être installés au plus près de l'utilisation sur une ligne d'air comprimé sec (point de rosée <=-20°C recommandé), filtré et déshuilé.

- Conformes aux recommandations HTM 02-01 (UK)
- Efficacité > 99,9999% selon test D.O.P.
- Filtration des particules jusqu'à 0,01 µ
- Protection anti-corrosion totale des corps de filtres par cataphorèse.
- Protection externe par peinture polyester.
- Éléments filtrants à coupelles en acier inox.
- Garantis pour 100 cycles de stérilisation en autoclave
- Faible perte de charge initiale et en charge.
- Indicateurs de pression différentielle en standard.
- Vanne de purge manuelle fournie en standard.
- Conception en conformité avec ISO 12500.
- Fabrication certifiée ISO 9001.

PARTENAIR
AIR COMPRIMÉ - AZOTE - EAU GLACÉE - MESURE

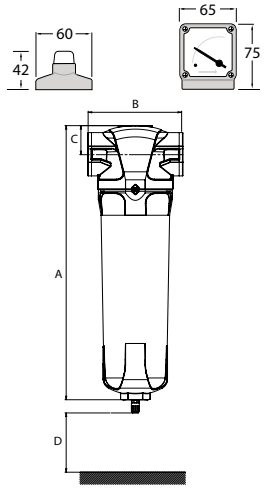
www.partenair.fr



MS

Caractéristiques techniques

Filtre modèle	Racc^{t} Entrée	Débit* m^3/h	Dimensions (mm) A	B	C	D	Masse Kgs
A 3021 MS	¼	27	185	50	17	60	0.3
A 3022 MS	¼	45	260	70	24	70	0.6
A 3031 MS	3/8"	65	260	70	24	70	0.6
A 3051 MS	½"	90	260	70	24	70	0.6
A 3052 MS	½"	130	308	126	32	80	1.7
A 3071 MS	¾"	155	308	126	32	80	1.7
A 3102 MS	1"	320	395	126	32	80	2.0
A 3121 MS	1"¼	390	395	126	32	80	2.0
A 3122 MS	1"½	510	537	170	53	100	4.9
A 3151 MS	1"½	730	537	170	53	100	4.9
A 3201 MS	2"	820	537	170	53	100	4.9
A 3202 MS	2"	1 290	737	170	53	100	5.5
A 3251 MS	2"½	1 445	766	219	70	100	10.5
A 3301 MS	3"	1 530	766	219	70	100	10.5
A 3302 MS	3"	2 280	883	219	70	100	11.5
A 3303 MS	3"	2 740	1033	219	70	100	12.5





Eléments filtrants stérilisables à coupelles inox

Caractéristiques détaillées	Série MS
Filtration des particules	0,01 µ
Efficacité au test D.O.P. **	> 99,9999 %
Température de service maximum (recommandée)	120°C (50°C)
Perte de charge initiale propre (Remplacement)	100 mbars (400 mbars)
Remplacement de l'élément (au premier terme)	1000 heures ou 6 mois.
Stérilisation de l'élément filtrant / nombre de cycles	134°C / 100 cycles.
Pression de service maximum	16 bars
Indicateur de pression différentielle (A038 à A058)	Pop-up
Indicateur de pression différentielle (A059 à A390)	Manomètre
Coupelles des éléments filtrants	Acier inoxydable

Notes :

(*) Débits indiqués à pression atmosphérique (20°C et 1 Bar absolu).

(**) Tel que spécifié par la norme HTM 02-01 pour les réseaux de gaz médicaux.

Raccordements : BSP parallèle selon ISO 7/1.

Les filtres MS doivent être installés uniquement sur un réseau d'air sec, filtré et déshuilé.

Facteur de correction selon la pression de service.

Pression	Bars	4	5	6	7	8	10	12	14	16
Facteur	x	0,76	0,84	0,92	1	1,07	1,19	1,31	1,41	1,51

Les spécifications figurant dans cette brochure sont données à titre indicatif et sont sujettes à des modifications éventuelles sans avis préalable

Fiche technique : 11-FIL-ACMS-1709

PARTENAIR
Z.A Charles RENARD - 12 bd Georges Marie GUYNEMER
78210 - SAINT CYR L'ECOLE - FRANCE
Tél. : +33 1 60 13 04 18 - Fax : +33 1 60 13 03 58
E-Mail : info@partenair.fr - web : www.partenair.fr

Votre distributeur